SAMPO IDVD Player

機種操作手冊



目 錄

| 1. | 安全使用注意事項與緊急處理方法 | 1 |
|----|---------------------|-------------|
| 2. | 光碟片、 DVD 簡介 | 1 |
| 3. | 使用方法與安裝 | 2 |
| | 1. 首次使用一安裝 | - 2 |
| | 2. 前面板 | 3 |
| | 3. 後面板 | 3 |
| | 4. 遙控器 | 4 |
| | 5. 顯示幕 | 4 |
| | 6. 功能與操作 | 5 |
| | 7. DVD選單設定 | 6 |
| | 8. JPEG 圖檔播放 | - 10 |
| 4. | 簡易故障排除 | 11 |
| 5. | 規格 | - 11 |

1. 安全使用注意事項

1. 本機種安裝於特殊環境時(如硫磺氣區), 請先知會本公司,以提供保護措施。如果 未知會 本公司, 致造成本機及周遭財物損害時, 本公 司不負保固維修及一切損害之責任。

2. 維修服務需使用原廠零件,如任意更換非 本公司之零件, 致造成本機及周遭財物損 害時,本公司不負保固維修及一切損害之責任。

緊急處理方法

當本機有動作異常現象發生時, 請速拔掉電源插 頭,並通知本公司服務單位處理;請勿自行拆修,以 免發生危險。

安全注意事項

- A. 請檢查電壓是否相符當地電壓。
- B. 請勿打開機殼,以免觸電.
- C. 請把電源插座拔掉,如果機器長時間不使用時。
- D. 請不要把DVD放置在會搖晃或振動的地方。
- E. 請不要把DVD放置在灰塵多且空氣不流通的地方。
- F. 請不要把DVD放置在潮濕或高溫的地方。
- G. 請不要把DVD與具有強烈的磁性之物體放在一起。
- H. 請不要使用汽油、酒精、甲苯液等化學物品來擦拭 DVD的外殼、面板、光碟片; 請採用乾淨柔軟的布 來擦拭。
- I. 請不要將光碟片存放在強光, 高溫和潮濕的地方, 並注意不要磨擦光碟片的表面。

2. 光碟片、DVD 簡介

| 類型 | 尺寸 | 容量 | 内容 |
|------------------|------|-------|-----------|
| 數位音訊 (CD/DA) | 12cm | 75分鐘 | 數位音訊 |
| 互動式CD (CD-1) | 12cm | 74分鐘 | 數位音訊+壓縮視訊 |
| 視訊CD (VCD) | 12cm | 74分鐘 | 數位音訊+壓縮視訊 |
| 高視訊CD (SVCD/CVD) | 12cm | 30分鐘 | 數位音訊+壓縮視訊 |
| MP3 | 12cm | 400分鐘 | 數位音訊 |
| DVD | 12cm | 133分鐘 | 數位音訊+壓縮視訊 |

DVD 的解析度

| | PAL | NISC |
|-------|-----------|-----------|
| 播放VCD | 352 * 288 | 352 * 240 |
| 播放DVD | 480* 576 | 480 * 480 |

DVD 簡介

- (A.) 本DVD PLAYER 是一種非常精鋭的電 子產品, 它能播放 VCD1.1, VCD2.0, VCD3.0, CD/DA, SVCD, MP3, DVD 等光碟片。
- (B) 目前技術上的成熟度, 國内市面上各『光 碟交換中心』所租售之12CM影碟片,約有9成半以上 皆可相容了。但尚無法適用於DVD-ROM, DVD-RAM, DVD-R, DVD-RW等特殊規格之產物。
- (C.) 本DVD PLAYER可提供8個鎖定等級,及 8種語言,及有32國文字,你可以選擇任何一個角度去 觀察它(近處,遠處,正面,側邊,全方位的等等); (全視碟片之錄製內容而定)。並可提供二聲道輸出,還 有全功能的遙控器。

3. 使用方法與安裝

1. 首次使用時 - 安裝

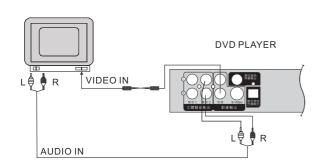
檢查以下配備是否齊全

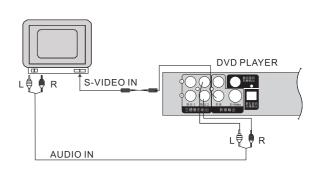
- A. AV影音線一條(黄,白,紅). B. 遙控器一個.
- C. 操作手冊一本. D. 3號電池x2

設備連接法

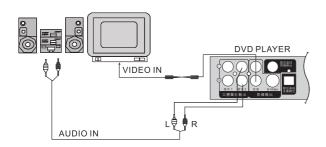
A. 與電視機的連接

視訊模式

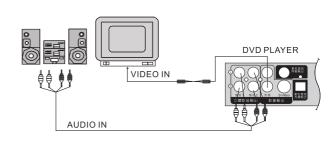




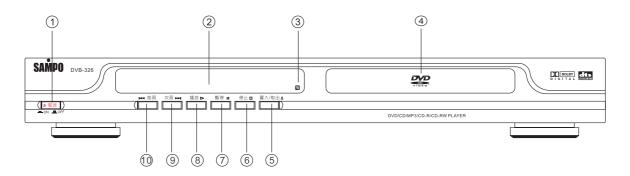
B. 與電視機和音響的連接



C. 與2聲道擴大機的連接



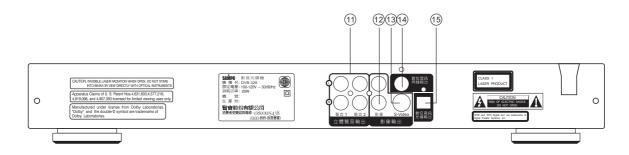
2. 前面板



- 1 電源開關
- ② 顯示幕
- ③ 遥控接收窗
- 4 光碟片碟盤
- ⑤ 置入/取出鍵

- 6 停止鍵
- 7 暫停鍵
- (8) 播放鍵
- 9 次頁鍵
- 10 前頁鍵

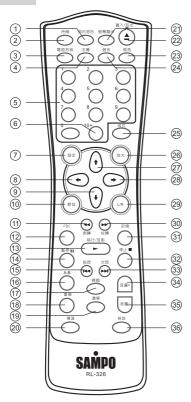
3. 後面板



- ① 聲音輸出插孔
- ② 影像輸出插孔
- ③ S-端子輸出插孔

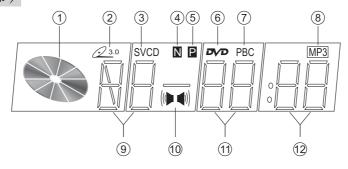
- ⑭ 數位聲音同軸輸出插孔
- ⑤ 數位聲音光纖輸出插孔

4. 遥控器



1. 預約選曲鍵 19. 選單鍵 2. 待機鍵 20. 慢速放影鍵 3. 電視系統選擇鍵 21. 螢幕顯示鍵 4. 字幕選擇鍵 22. 置入/取出鍵 5. 0-9數字選擇鍵 23. 視角選擇鍵 6. 10+鍵 24. 聲音選擇鍵 7. 設定鍵 25. 尋找鍵 8. 移左方向鍵 26. 放大鍵 9. 移下方向鍵 27. 移上方向鍵 10. 静音鍵 28. 移右方向鍵 11. 倒轉鍵 29. 聲道選擇鍵 12. PBC鍵 30. 快轉鍵 13. 執行/放影鍵 31. 記憶播放鍵 14. 暫停鍵 32. 停止鍵 33. 次頁選擇鍵 15. 前頁選擇鍵 34. 音量增加鍵 16. A-B重複鍵 17. 標題鍵 35. 音量減小鍵 36. 格放鍵 18. 重複鍵

5. VFD (顯示幕)



- ① 碟片動態顯示
- ⑥ DVD碟片顯示
- ⑩ 聲道顯示

- ② 3.0碟片顯示
- (7) PBC(選單)播放顯示
- ① 播放時間(分鐘)顯示

- ③ SVCD/VCD/CD碟片顯示
- ⑧ MP3碟片顯示
- ② 播放時間(秒)顯示

- ④ NTSC系統顯示
- 9 曲目號顯示
- ⑤ PAL系統顯示

注意:本機能在DVD, MP3, CD, S-VCD, VCD1.1/2.0/3.0 中運用, 在運用中MP3與CD相同, 而S-VCD與 VCD3.0 相同, 但需加一些特殊功能, 然後有些操作就不需重複了, 在1.1 版本中, PBC是無效的, 但在2.0或3.0版本中, PBC是有效的, 它能開啓也能關閉.

6. 功能與操作

準備工作

1.先把音訊線和視訊線與電視機連接, 然後插入電源。

2.打開電源

3.按置入/取出鍵,打開 CD 碟盤,放入光碟片,再 按此鍵就可關閉碟盤,本機會自動識別不同的光碟片格 式,並將其顯示於顯示幕左上角。待本機之顯示幕顯 示對應光碟片類型後,此時可按播放鍵開始播放,也 可按其他鍵進行相應操作。

尋找(選時播放)

A. 按尋找鍵,電視螢幕上就會有提示,你可按數字鍵去選擇您想要欣賞的時段。

B. 選定時間後, DVD 機將立即以設定的時間開始 播放。可選的時間視光碟片的容量而定.

選單(BROWSE)

- A. 在播放中, 按選單鍵可返回主選單。
- B. 在3.0版本中, 運用此功能時必須先關閉PBC。
- C. 在2.0版本中, 運用此功能時必須先按停止鍵。

預約選曲 (PROG)

A. 在停止模式中,按此鍵,便可用數字鍵編排節目播放順序。

B. 再按播放鍵, 就可開始播放預約選曲的節目。

静音(MUTE)

按此鍵,就只有圖像,沒有聲音,如果再按一次聲 音就又恢復了。

重複(REPEAT)

A.第一次按重複鍵,只是重複當前播放的節目,第 二次按此鍵,就會重複光碟片中所有的節目,第三次按 此鍵時,功能取消。

B. 在2.0和3.0 版本中,在PBC OFF時,此鍵才有效的。

PBC (選單)

- A. 在PBC ON 時,有多層選單選擇。
- B. 在PBC OFF時,將關閉選單。

在3.0 版中,如下功能是無效的,如:前頁/次頁/慢速/恢復播放/重複/播放時間/設定音量控制。

記憶播放(RESUME)

A.在播放中,按下停止鍵。

B.按記憶播放鍵,VCD將找到剛才停止的地方,繼續播放。

慢速(SLOW)

A.該功能用以設定圖像的播放速度,共有三級慢轉和三級慢退。

B.如是VCD光碟片,只有三級慢轉功能。

C.在操作中, 按播放鍵可退出此狀態。

格放(STEP)

每按一次(格放鍵)畫面前進一格。

快轉/倒轉(FWD/REV)

A. 這兩個功能可以讓我們快速地回到我們所需的 時間段。

B. 在3.0 版本中如果按動PBC鍵,按快轉鍵將快速 地往下搜索引,如果按倒轉鍵將快速地返回到前一個節

前頁/次頁(PREV/NEXT)

播放時,接次頁鍵,就可跳到次頁播放,接前頁鍵就可跳到前頁播放。

L/R聲道 (聲道選擇)

A. 在正常播放方式下,按聲道選擇鍵,可以切換 到左聲道和右聲道,立體聲。

B. 在DVD的5.1聲道輸出時,此鍵是無效的。

播放(PLAY)

要正常播放, 按播放鍵即可。

暫停(PAUSE)

在播放狀態下,接暫停鍵(PAUSE)就可停止播放,圖像靜止,要繼續播放,請按"播放"。

停止(STOP)

在播放時,按此鍵將停止播放,電視螢幕會顯示開機畫面,如果是 DVD光碟片按"播放"鍵可繼續從停止的地方播放,其他光碟片將回到開始狀態。

螢幕顯示(OSD)

該功能將目前播放狀態顯示在螢幕上,包括目前節 目、放映時間、是否重複、功能表開或關以及制式等。

標題(TITLE)

播放DVD時,按此鍵可返回標題選單,然後進入 主選單:播放SVCD/VCD2.0時,該功能顯示碟片PBC ON選單。

聲音選擇(LANGUAGE)

按此鍵, 螢幕上就會顯示語音狀態。

A-B 片段

播放時,按第一下先設定畫面起點,按第二下設定 畫面終點,機器進入片段重複播放,按第三下取消。

放大(畫面放大)

在播放中,按此鍵圖像就有×1.5、×2、×4倍數 放大效果,再按將回到無放大狀態。

視角(ANGLE)

播放時,連續按此鍵,可觀賞不同角度拍攝的同一動作(僅適於有此功能的**DVD**碟片)。

電視系統 (N/P)

按此鍵,選擇NTSC或PAL系統(台灣為 NTSC制) 音量小/音量大

按此鍵為音量大小的調整:注意播放時調音量應與電視的裝置相配。

字幕選擇(SUBTITLE)

此功能能夠選擇在電視機螢幕顯示的多種文字(多達32種,僅對於有此功能的**DVD**碟片),重複按下字幕顯示的字幕鍵,即可選擇字幕。

1-10 DIGITAL KEY (數字鍵)

按1-10任何一個鍵就可直接選取你所需要的節目。 10+ DIGITAL KEY (超過"10+"以上的數字鍵)

如果你想要的節目超過第十了,則可通過按"10+"

再按1-10的數位就可能看到了你所需選的節目了。例如:要選第十六個節目,可先按"10+"鍵,再按數位 "6"就可選到第十六個節目了。

7. DVD 選單設定

當你在遙控器上按下"設定"鍵後,設定選單(主 頁)將顯示。

- 1. 你可以在遙控器上用"上、下、左、右"鍵移 動光棒, 然後按確認鍵進入你的選擇。
- 2. 要終止設定,可以再次按"設定"鍵。在設定 選單中你可以選擇以下選項:



7.1. 一般設定

設定電視螢幕格式,視訊功能和所有的 DVD 功能,包括電視機形式、電視機系統、視角記號、顯示語言字幕、音頻輸出、隱藏字幕。

7.1.1 電視機形式



注意:

- 1). 無論選擇哪種螢幕格式,螢幕是4:3顯示的,圖 像都能以4:3顯示出來。
- 2). DVD的螢幕格式是可變換的,請參考字幕說明。
- 3). 當螢幕是4:3顯示的,如果DVD是16:9顯示格式,將導致圖像被水平擠壓。

| 電視螢幕 | | 16:9 | | |
|--|--------------------|--|--|--------------------|
| 影片格式 | 一般模式 | 全螢幕模式 | 信箱模式 | 寬螢幕模式 |
| 4:3 | | | | |
| $[^{\circ}_{\circ}\bigcirc^{\circ}_{\circ}]$ | $^{\circ}_{\circ}$ | $^{\circ}_{\circ}$ | $^{\circ}_{\circ}$ | $^{\circ}_{\circ}$ |
| 16:9 | 00000 | $\begin{bmatrix} \circ & \circ \\ \circ & \circ \end{bmatrix}$ | °°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°° | 00000 |

7.1.2 電視機系統

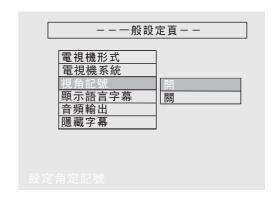


本產品支援各種系統輸出,包括自動、NTSC、 PAL。

- 1). 如果你的電視只是 NTSC 或PAL系統,當你不小心選擇錯誤的電視系統,電視螢幕將變閃爍和黑白。在這種情況下,應該在遙控器上按"電視系統"鍵,螢幕將立即變正常。請不要忘記選擇正確的電視系統。
- 2). 為了得到在輸出格式方面更多的訊息,請參考你的電視機說明書。

7.1.3 視角記號

當DVD提供多角度的時候用戶能選擇一個特定的播放角度



7.1.4 顯示語言字幕

用戶可選擇整個設定選單和螢幕顯示用英文還是中文。

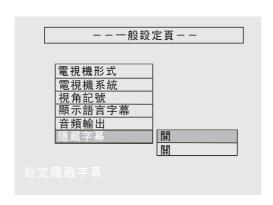


7.1.5 音頻輸出

用户可選擇以下三種音頻輸出模式。



7.1.6 隱藏字幕



注意:如果在DVD字幕上沒有標明隱藏字幕功能,這個選項是無效的。

7.2 音頻設定

音頻設定包括DOWNMIX模式

7.2.1 DOWNMIX模式



這是設定影片的聲場,如果您的電視或擴大機僅 有兩聲道,建議您設定為第一或第二項。

7.3 杜比數位設定

杜比數位設定包括左+右、動態範圍壓縮。

7.3.1 左+右聲道選擇

如果你的擴大機/解碼機已經有了杜比數位輸出,可 為你的擴大機/解碼機可以選擇立體聲、左聲、右聲、混 合聲。



7.3.2 動態範圍壓縮



在晚上放高音節目時,為了不打擾鄰居,可使用這項功能。這個設定能盡可能降低音量,同時保持原始的 音調。

7.4 初期設定

在開機時按"設定"鍵可以進入初期設定頁。主要包括聲音、字幕、光碟片選單語言、年齡控制、密碼、原始設定、主頁。

預設值是DVD機的一項基本設定。用户可以改變 這些設定,設定自己所喜歡的內容。

原始設定中之復原功能設定後將恢復出廠時的設 定。

7.4.1 聲音



本DVD機提供英文、法文、西班牙文、中文和日 文作為內設影片語言聲音。

7.4.2 影片字幕

本DVD機提供英文、法文、西班牙文、中文和日文 作為內設字幕語言。當在播放DVD時,使用者可隱藏字 幕,或選擇任一種語言作為預設值.



7.4.3 碟片選單語言

本機提供英文、法文、西班牙文、中文、日文 作為影片選單語言。



7.4.4年齡控制設定



未成年子女觀賞限制級影片,可依碟片上的標示設定 適合的級別。

7.4.5 密碼

内設的密碼是0000,選擇這項可改變密碼。



7.4.6 原始設定

選擇這個選項可以恢復DVD機的原始設定.



8、JPEG圖檔播放

JPEG圖檔是目前應用最廣泛的圖像壓縮存儲格式,採用效率極高的壓縮算法,即使對原圖作15-20倍的壓縮,圖象效果依然非常好,數據量小,應用靈活,被大多數的圖形處理軟體所支持,非常適合相片存儲。本機能解讀採用 JPEG 編碼方式制成的 PICTURE CD 碟片。

用數字鍵直選圖片播放

- 1. 正確放入碟片,機器開始搜索碟片資料,電視螢 幕顯示如圖A(電視螢幕顯示因碟片録製而不同)。
- 2. 按數字鍵選擇圖像專輯。如選擇 3, 電視螢幕顯示如圖 B。





3. 按數字鍵衹能在當前圖片專輯內有效。

通過選單選擇播放

1. 放入碟片,機器開始搜索碟片資料,電視螢幕顯示主選單,按方向鍵從1開始選擇圖像專輯,按 <播放>鍵確認。如:選擇PHOTO-05,電視螢 幕顯示如下:



- 2. 按方向鍵選擇該圖像專輯下的圖像,按<播放> 鍵開始播放。
- 3. 在停止狀態下,按方向鍵,選擇其它圖像播放。
- 4. 在停止狀態下選擇右列第一行的文件夾選項,再按<播放>鍵,則回到上一層選單。

其它功能

- 播放 JPEG 文件時,本機同樣具有暫停播放、隨機播放、重複播放、瀏覽播放等功能。
- 播放 JPEG 文件時,按 < 記憶播放 > 鍵,可以選擇不同的圖像顯示模式。
- 播放時,按<前頁>和<次頁>鍵可以操作上、下 畫面選擇功能。
- 按 < 放大 > 鍵可以打開縮放,再次按 < 放大 > 鍵可以關閉縮放。
- 在縮放開時,按<快轉>、<倒轉>鍵,可以實 現圖像縮放功能。
- 在縮放關時,按方向鍵可以實現圖像旋轉功能。

4. 簡易故障排除

1. 播放部份

光碟片放入後按播放鍵無法播放。

A.光碟片是否放反。

B.將光碟片擦拭乾淨。

C. 光碟片為有問題之燒錄片,請使用正版光碟片。

無法讀取燒錄片

市面上販售之CDR燒錄片品質良莠不齊,長時間 讀取劣質燒錄片將損壞光學雷射頭。本機採用智 慧型光學雷射頭,當判定為問題片時將立即停止 讀取,以避免使用者在不知情的情形下損壞光學 雷射頭。

無圖像出現

檢查是否有碟片放入DVD中

VIDEO (視訊)

無圖像

A.沒打開電視機

B.AV線連接不正確,按快轉/倒轉鍵圖像不穩定。 C.光碟片過度磨損。

2. 聲音部份

無聲音

正確連接音訊線,打開電視機和音響,並把音量調整到適當的大小。

5. 規格(技術特性)

電源 AC100-240V, 50/60HZ

功率 20W

外觀尺寸 (mm) 高48x寬430x深270mm

重量 3.3KG 使用溫度 5~35**°**C

相對濕度 5-95% (置於無露水的地方)

DVD VCD 視訊/音訊播放系統

可播放的光碟片: DVD, SVCD/VCD, MP3, CD 電視系統: NTSC/PAL。

圖像輸出解析度: VCD PAL 352X288X25

NTSC 352X240X30

: DVD PAL 480X576X25

NTSC 480X480X30

視訊輸出電壓 : 1Vp-p(75Ω)。

音訊輸出特性 響應頻率: 20~20KHz

動態範圍: 90 dB

頻率取樣: 96KHz/24bit 訊號噪音比: 96dB MIN

類比音訊輸出端子:混合聲道(左+右)。

數位音訊輸出端子:光纖端子、同軸端子。

視訊輸出端子: S端子輸出、混合影像輸出。

附件: A V 影音線、說明書、遙控器、乾電池2顆、 保證卡。

